

DADOS TÉCNICOS - MOLAS PNEUMÁTICAS TIPO DESLIZANTE

Código	Curso Máx. (mm)	Carga de trabalho de isolador a 7bars (N) **	Altura de projeto Isolador (mm)	H min comp. (mm)	H máx ext. (mm)	Diâm. Máx. (mm) a 7 bars	Força disponível na altura limite (N)		Força disponível na altura comprimida (N)		Estilo Fixação	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Entrada de ar (NPTF)
							7 bar	4 bar	7 bar	4 bar					
YM - 3001	111	1560 - 1845	127 - 152	92	203	83	489	289	2756	1622	1	69,9	69,9	Rosca externa 3/4 - 16UNF x 9/16" Rosca interna = entrada de ar	1/8
YM - 3002	53	2005 - 2670	51 - 76	39	92	92	622	200	622	200	1	61	86,4		1/8
YM - 3003	124	3560 - 3915	97 - 111	56	180	117	1467	844	5156	3289	1	104,1	104,1		1/8
YM - 3004	165	3115 - 4005	166 - 190	102	267	117	2511	1533	3956	2356	1	104,1	104,1		1/8
YM - 3005	139	3675 - 5025	158 - 182	102	241	143	3733	2222	4311	2422	1	104,1	104,1		1/8
YM - 3006	165	3685 - 5225	178 - 228	102	267	143	3467	2089	5044	2933	1	129,5	129,5		1/8
YM - 3007	101	4120 - 5070	97 - 109	56	157	143	3556	1489	5644	3156	1	129,5	129,5		1/8
YM - 3008	172	5900 - 7475	178 - 218	105	277	173	5489	3178	8911	5067	1	160	160		1/8

* Placa de fixação superior é fornecida com 2 prisioneiros de 1/2 - 13UNC - 16mm.

* Disponível com batente interno (consultar a Magral para altura mínima e força).

** Esse range é baseado em 7 bars; para obter o limite inferior (ex. carga máx. a 1,4 bars) divida o menor valor por 5.

Estilos de Fixações para Molas Pneumáticas Magral
